

Console réversible Inverter

MFZ



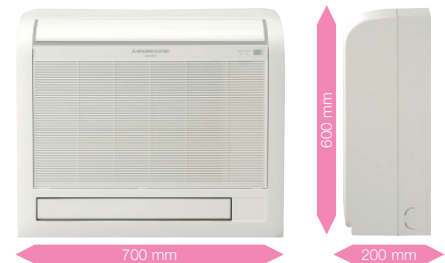
Série M



La console Inverter de MITSUBISHI ELECTRIC a été spécialement conçue pour le résidentiel et le petit Tertiaire. Puissante mais compacte, elle vous procure un confort optimal en chauffage comme en rafraîchissement tout au long de l'année.

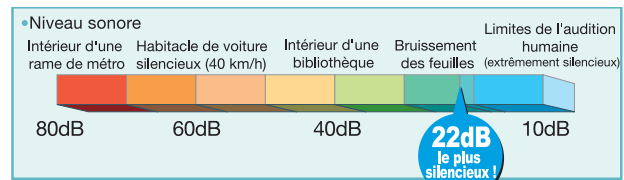
COMPACTE ET PUISSANTE

Très compacte, cette console a les dimensions idéales pour les salons, chambres à coucher, bureaux et autres pièces. Sa face avant amovible et lavable permet un nettoyage très rapide. Avec un entretien régulier, ce climatiseur conservera tout son éclat et toutes ses performances.



ULTRA-SILENCIEUX

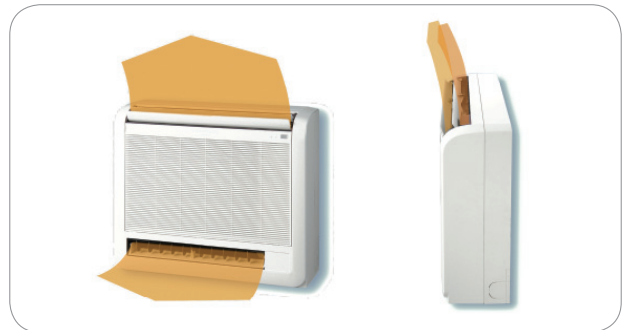
Les climatiseurs Mitsubishi Electric ont toujours figuré parmi les plus silencieux du marché. Nos nouveaux modèles à poser au sol ne font pas exception. Ces appareils créent une atmosphère silencieuse et confortable, dans laquelle personne ne remarque leur fonctionnement.



DIFFUSION D'AIR OPTIMALE

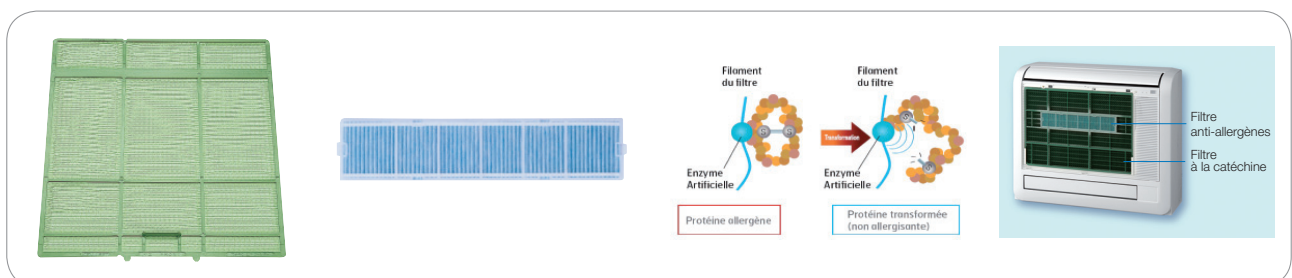
En mode chauffage, la diffusion d'air peut s'effectuer en partie haute et basse de l'appareil.

La console Mitsubishi Electric est la seule sur le marché à proposer un soufflage par le haut totalement vertical afin d'éviter les courants d'air désagréables.



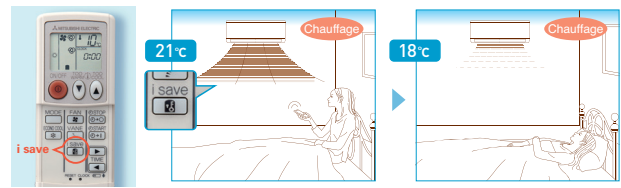
DOUBLE SYSTÈME DE FILTRATION

L'air de votre intérieur est considérablement assaini par des filtres purificateurs à la Catéchine, un composant du thé vert reconnu depuis longtemps pour ses vertus désodorisantes, anti-virales et anti-oxydantes. Dotée également d'un filtre anti-pollen, la console Inverter MFZ élimine la majeure partie des substances allergènes de votre environnement. Afin de conserver ses propriétés, ce filtre doit être nettoyé tous les trois mois et remplacé une fois par an.



DES ÉCONOMIES EN 1 CLIC AVEC LA FONCTION "I-SAVE"

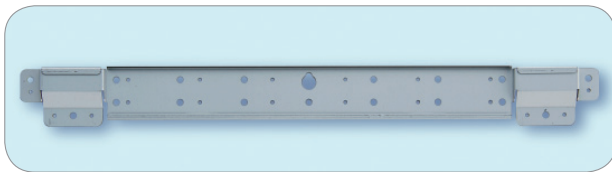
Une seule pression sur la touche "I-save" permet de rappeler une température de consigne prédéfinie. Très pratique lorsque vous quittez une pièce ou bien avant de dormir, vous pourrez faire des économies supplémentaires. Avec la possibilité de fixer cette température à partir de 16°C en chauffage, cela équivaut à un mode hors gel bien utile à certaines périodes de l'année.



FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

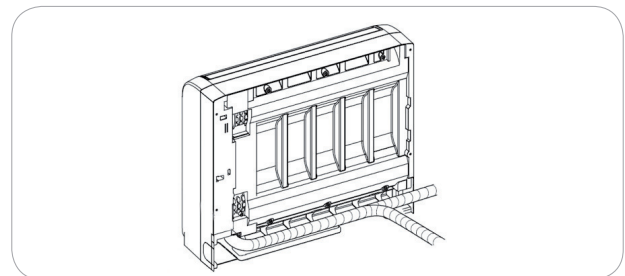
Pour faciliter l'installation de l'unité intérieure, une plaque support est livrée d'origine avec l'appareil. La longueur de tuyauterie frigorifique (jusqu'à 30 mètres) offre une grande liberté d'installation.

En cas de dysfonctionnement, les fonctions d'aide au dépannage (auto-diagnostic, historique de pannes) garantissent un redémarrage rapide et plus efficace de l'installation.



SORTIE DES TUBES FRIGORIFIQUES POSSIBLE DANS 4 DIRECTIONS

Malgré les dimensions compactes de la console, son montage est simplifié grâce au large espace laissé à la disposition du passage de tubes. Les 4 directions suivantes sont possibles : gauche, arrière gauche, bas droit ou bas gauche.



EXCLUSIVITÉ MITSUBISHI ELECTRIC : LE REMPLACEMENT DES ÉQUIPEMENTS AU R22 AVEC CONSERVATION DES TUBES EXISTANTS SANS RINÇAGE

L'expertise technologique de Mitsubishi Electric vous permet de profiter de solutions toujours plus innovantes et performantes. Aujourd'hui, le remplacement des installations au R22 devient une priorité et de nombreuses opportunités sont à saisir.

Grâce à Mitsubishi Electric, vous pouvez désormais proposer une solution à la fois économique et écologique. Unique sur le marché du résidentiel et petit tertiaire, il s'agit de la possibilité de connecter simplement de nouveaux équipements de climatisation sur des liaisons frigorifiques existantes au R22.

Profitez de notre large offre d'équipements compatibles R22 Replace, et démarquez-vous avec la solution la plus compétitive du marché !



INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15° C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise



MFZ-KA-VA



SUZ-KA25/35 VA R1



SUZ-KA50 VA #1

MFZ-KA		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA	
FROID	Puissance nominale	kW	2.50	3.50	4.80
	Puissance mini/maxi	kW	0.90/3.40	0.90/3.90	0.90/5.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.58	1.09	1.55
	Puissance absorbée totale mini/maxi	kW	0.19/0.94	0.19/1.25	0.19/1.98
	Coefficient de performance EER	-	4.31	3.21	3.10
	Classe énergétique	-	A	A	B
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-15 / +43
CHAUD	Puissance nominale	kW	3.40	4.00	6.00
	Puissance mini/maxi	kW	0.90/5.10	0.90/6.20	0.90/7.90
	Puissance Chaud à -7° C	kW	2.28	2.70	4.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.83	1.10	1.86
	Puissance absorbée totale mini/maxi	kW	0.19/1.91	0.19/2.24	0.19/2.81
	Coefficient de performance COP	-	4.07	3.64	3.23
	Classe énergétique	-	A	A	C
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Unités intérieures		MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Débit d'air en Froid SGV	m³/h	522	546	642
Pression acoustique en froid à 1 m PV/MV/GV/SGV	dB(A)	22/27/32/37	23/28/33/38	32/35/39/43
Dimensions Hauteur x Longueur x Profondeur	mm	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200	600 x 700 x 200
Poids Net	kg	14	14	14
Diamètre des condensats	mm	16	16	16

Unités extérieures		SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA1
Débit d'air en froid GV	m³/h	2058	2004	2940
Pression acoustique en froid à 1 m GV	dB(A)	46	47	53
Dimensions Hauteur x Longueur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	850 x 840 x 330
Poids Net	kg	33	37	53

Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Longueur préchargée	m	7	7	7
Fluide	-	R410A	R410A	R410A

Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230V - 1 phase + N + T - 50Hz		
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	10	10	10

Conditions de mesure selon EN 14511-2

CONDITIONS DE MESURE selon la norme EN 14511-2

FROID	Intérieur	27° C TS	19° C TH
	Extérieur	35° C TS	
CHAUD	Intérieur	20° C TS	
	Extérieur	7° C TS	6° C TS

Longueurs de tubes = 5m

UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE
Monophasé 230V - 50Hz	Monophasé 230V - 50Hz

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles.
Se référer aux réglementations sur site.

NB : Les niveaux sonores sont mesurés en chambre anéchoïque à 1 m verticalement et 1 m horizontalement au centre du volet de soufflage de l'unité intérieure. Pour l'unité extérieure, les mesures sont effectuées à 1 m horizontalement au centre de l'unité.



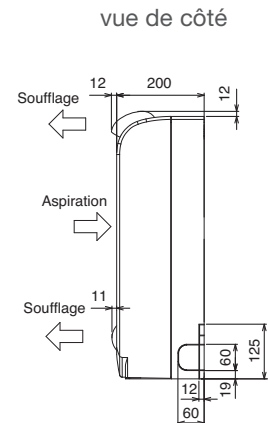
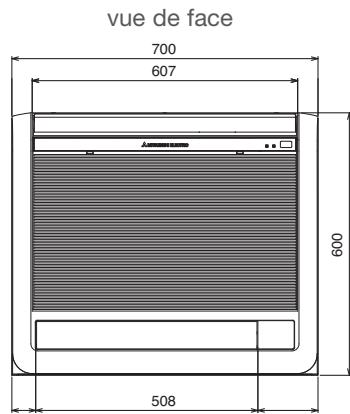
Les + installateurs

- Support d'installation facile
- Sortie des tubes possible dans 4 directions
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Monophasé
- Raccords Flare

Les + utilisateurs

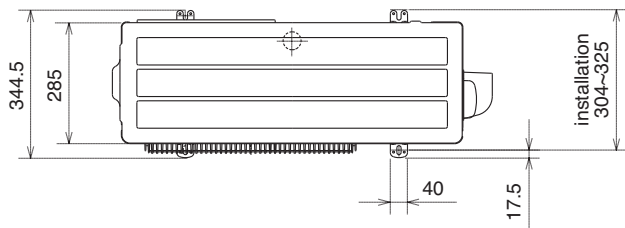
- Classe A/A sur la gamme Inverter (tailles 25 et 35)
- Diffusion d'air double flux
- Soufflage 100% vertical ou horizontal
- Rappel de consigne grâce à la fonction I-save
- Double filtration d'air à la Catéchine et anti-allergène
- Confort acoustique
- Programmation hebdomadaire en option

MFZ-KA25/35/50 VA



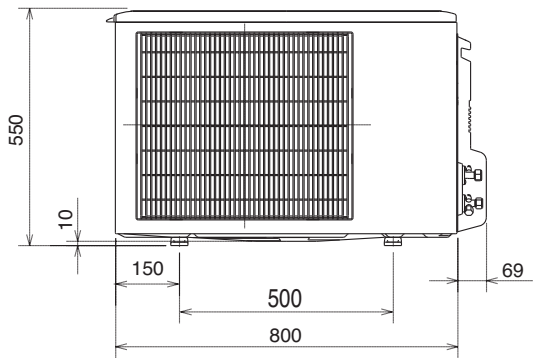
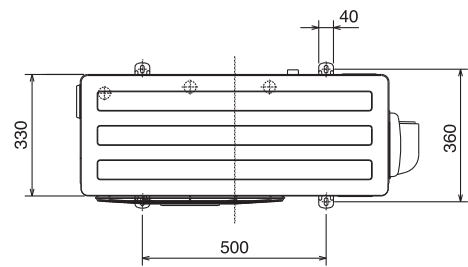
SUZ-KA25/35 VA

vue de dessus

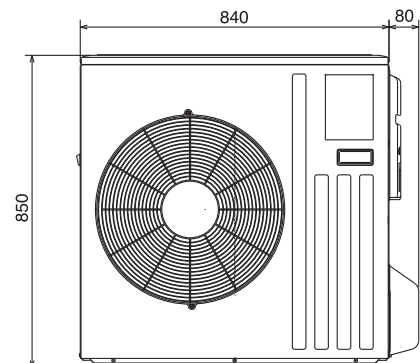


SUZ-KA50 VA

vue de dessus



vue de face



vue de face



25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex



0810 410 407

Prix d'un appel local depuis un poste fixe

01 55 68 56 00

Depuis un téléphone portable

Pour en savoir plus connectez-vous sur :
www.clim.mitsubishielectric.fr



Les usines Mitsubishi Electric sont certifiées



Suivant modèle